

# Github版本控制报告

---

版本控制

Github版本控制

## 版本控制

版本控制是用于跟踪与记录软件开发过程的一种手段，追踪包括软件源代码与相关文档。能以时间线的方式去对不同阶段软件与相关文档做差异分析，同时可以进行代码回滚，以及代码融合。能实现多人协作的方式。避免代码具有冗余等问题

---

## Github版本控制

版本控制首先分为远程库与本地库；前者是作为一种代码托管的存在，后者通常以前者作为模板，在后者身上进行开发，后提交至前者。

流程首先是从远程库中克隆下库至本地，本地开发后代码进入暂存区，之后提交到本地库，再而推至远程库。